

Minuta de Reunión

Proyecto Match Inmobiliario

Santiago, 20/10/2024

Objetivo de la Reunión	Discutir sobre los desafíos del desarrollo de aplicaciones y posibles soluciones para la funcionalidad de filtrado y búsqueda. Reflejar el progreso del proyecto y próximos pasos para la documentación e implementación final del proyecto
Lugar de la Reunión	Google Meets
Horario de la Reunión	22:00
Participantes	Víctor Celis
	Manuel Vargas

Agenda

Desafíos de Implementación de Filtros de búsqueda
Interacciones y Animaciones
Desafíos sobre manejo y visualización de datos geoespaciales
Estado de la documentación
Creación de Presentación

Puntos Clave

Se encontraron problemas al implementar el filtrado basado en pipes en múltiples páginas.
Se decidió volver a implementaciones de búsqueda más simples y específicas por página por ahora
Se exploraron interacciones basadas en gestos y animaciones para los listados de propiedades
Se discutieron los desafíos de manejo y visualización de datos geoespaciales
Varios documentos clave para la Fase 2 están completos o casi completos, incluyendo la arquitectura, el modelo de proceso de negocio y las actas de reuniones
La integración de API con Portal Inmobiliario está en progreso, con la funcionalidad de actualización de token implementada
Es necesario finalizar las diapositivas de la presentación y explorar opciones de alojamiento para la API backend

Resumen

Desafíos de implementación de filtrado y búsqueda

- Se intentó crear una tubería global para filtrar en múltiples páginas
- Se encontraron problemas con el modo independiente y las declaraciones de módulos
- Se decidió implementar una funcionalidad de búsqueda más simple y específica por página en su lugar
- Se discutió el uso de filtrado basado en ID como una alternativa potencial a la búsqueda de texto

Interacciones basadas en gestos

- Se implementaron gestos de deslizamiento para dar me gusta/no me gusta a los listados de propiedades
- Se añadieron animaciones para una experiencia de usuario fluida
- Se discutieron posibles mejoras, como eliminar elementos de la lista después de la interacción

Manejo de datos geoespaciales

- Se exploró el uso de GeoJSON y shapefiles para características basadas en ubicación
- Se discutieron los desafíos en el cálculo de distancias y el almacenamiento de datos geométricos
- Se consideró el uso de geopandas para operaciones geoespaciales más avanzadas

Problemas del entorno de Desarrollo

- Se experimentaron tiempos de recarga lentos y comportamiento inconsistente durante el desarrollo
- Se discutieron posibles conflictos entre bibliotecas y problemas de caché

Estado de la Documentación

- La reflexión para la Fase 2 (2.1) está completa
- El estado del documento 2.4 no está claro, necesita verificación
- El documento 2.6 aún está pendiente
- Es necesario crear las diapositivas de la presentación, enfocándose en los aspectos clave del proyecto
- El diccionario de datos se puede generar a partir de la base de datos utilizando una consulta SQL

Progreso del desarrollo de la API

- La integración de API con Portal Inmobiliario está en progreso
- Se implementó la funcionalidad de actualización de token, que dura 6 horas antes de renovarse
- Se creó un método para obtener datos de propiedades utilizando folios
- Se están considerando opciones para alojar la API backend para disponibilidad continua (por ejemplo, GitHub Pages, Rapid, FL0.com)

Desarrollo del Frontend

- Es necesario implementar filtros y notificaciones
- Se discutió el componente Ion segment para la implementación de la interfaz de usuario
- Se requiere una variable global en la configuración del frontend para la URL de la API

Cronograma del Proyecto

- La entrega de documentos de la Fase 3 vence a finales de noviembre
- Es necesario preparar la presentación, cubriendo la visión general del proyecto, objetivos, arquitectura y tecnologías utilizadas

Acciones Futuras

Implementar una funcionalidad de búsqueda más simple y específica por página como solución temporal
Continuar explorando interacciones basadas en gestos y animaciones para los listados de propiedades
Investigar más a fondo las soluciones de manejo de datos geoespaciales, incluyendo la integración de geopandas
Abordar los problemas del entorno de desarrollo para mejorar la eficiencia del flujo de trabajo
Completar los documentos restantes de la Fase 2 (2.6, diapositivas de presentación)
Finalizar la integración de API con Portal Inmobiliario
Implementar filtros y notificaciones en el frontend
Explorar y decidir sobre la solución de alojamiento para la API backend
Prepararse para la entrega de documentos de la Fase 3 y la presentación final

Acuerdos

Responsable	Acción a realizar
	No hubo acuerdos

